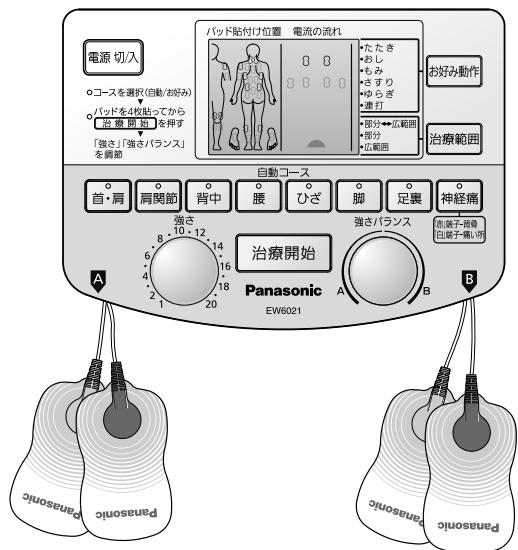
Panasonic®

保管用

保証書付き

医療機器認証番号
223AKBZX00157000

電気治療器
品番 EW6021

添付文書
取扱説明書

- お買い上げいただき、まことにありがとうございました。
- この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
  特に「安全上のご注意」(2～3ページ)は、ご使用前に必ずお読みいただき、安全にお使いください。
- お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ず確かめ、販売店からお受け取りください。

上手に使って上手に節約

もくじ

ご使用前に

使いかた

お手入れ・保管

お知らせ

便利メモ
(おぼえのため、記入されると便利です)

お買い上げ日	年　月　日
販売店名	電話（　　　） -

W903060216 Y NO.6
Printed in China

安全上のご注意（必ずお守りください）

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

区分	内容
⚠危険	「死亡や重症を負うおそれが大きい内容」です。
⚠警告	「死亡や重症を負うおそれがある内容」です。
⚠注意	「傷害を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

図記号	内容
⃠	してはいけない内容です。
❗	実行しなければならない内容です。

⚠危険

禁止

- **下記のような医用電気機器との併用は絶対にしない。**
  (1)ペースメーカー等の体内植込み型医用電気機器　(2)人工心肺等の生命維持用医用電気機器　(3)心電計等の装着型医用電気機器などの各医用電気機器を使用の人
  事故や身体への著しい障害をまねくおそれがあります。

⚠警告

必ず守る

- **医師の治療を受けているときや下記の人は必ず医師と相談のうえ使用する。**
  (1) 急性疾患のある人　(2) 悪性腫瘍（しゅよう）のある人
  (3) 感染症疾患のある人　(4) 妊娠中、生理中、出産直後の人
  (5) 心臓に障害のある人　(6) 体温38℃以上（有熱期）の人（例:急性炎症症状〔けん怠感、悪寒、血圧変動など〕の強い時期。衰弱しているとき。）
  (7) 貧血ぎみの人　(8) 適用部位の皮膚に異常（感染症、創傷など）のある人　(9) 血圧に異常のある人や異常のあるとき（180mmHg以上）
  (10) 安静を必要とする人や著しく体調のすぐれないとき
  (11) 脊椎（せきつい）の骨折、捻挫（ねんざ）、肉離れなど、急性〔疼（とう）痛性〕疾患の人　(12) 糖尿病などによる高度な末梢（しょう）循環障害による知覚障害のある人　(13) 上記以外に特に身体に異常を感じているとき
  守らないと事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **治療中にパッドを貼りかえるとき、はずすときは、必ず電源を切る。**
  守らないと強いショックを受けたりヤケドのおそれがあります。
- **パッドを体に貼った状態でコードを巻き取らない。**
- **パッドをパッド収納板に貼りつけた状態でコードを巻き取る。**
  守らないとけがのおそれがあります。

⚠警告

禁止

- **心臓の近く、頭部、首の前側、顔、口中や陰部、皮膚疾患などには使用しない。**
  事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **就寝時には使用しない。**
  コードが首にからまり事故やけがのおそれがあります。また、パッドが別の場所（心臓の近く、頭部、顔、口中や陰部、皮膚疾患など）に貼りついて事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **治療以外の目的には使用しない。**
  事故やけがのおそれがあります。
- **他の治療器との同時使用や塗り薬（スプレー式等含む）との併用はしない。**
  事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **治療器動作中に、パッドを水につけたり、水をかけたり、入浴したりしない。**
- **浴室などの湿度の高いところでは使用しない。**
  強いショックを受けます。
- **治療中、パッドにベルトやネックレスなどの金属が触れないようにする。**
  強いショックを受けたり、ヤケドのおそれがあります。
- **お子様や自分で意思表示ができない人に使わせない。また、自分で操作できない人への使用はさせない。**
  事故やけがのおそれがあります。

分解禁止

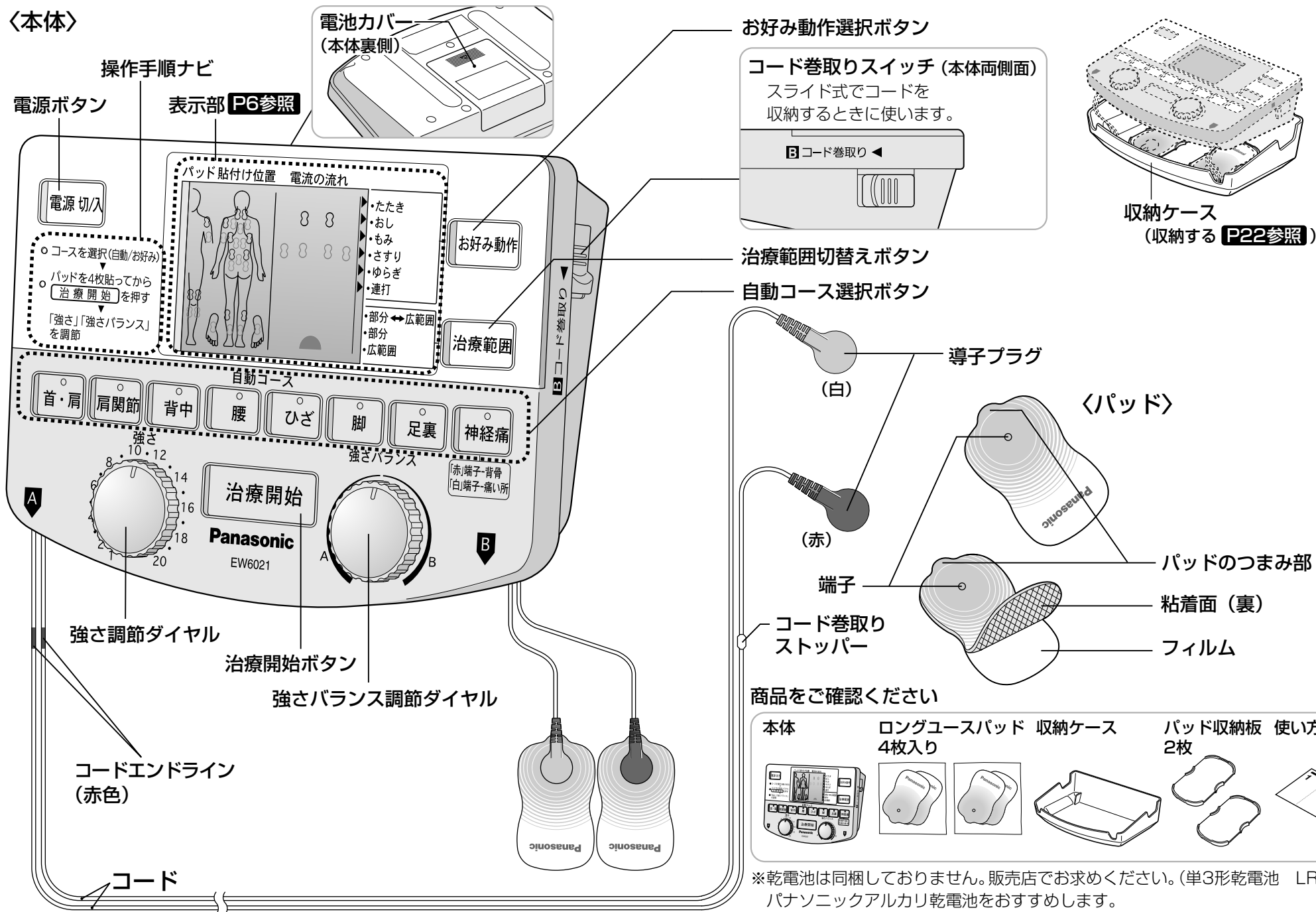
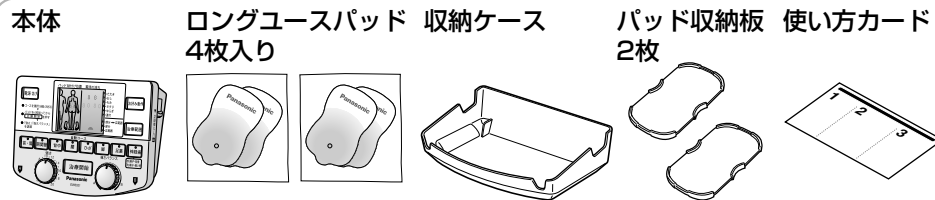
- **絶対に改造しない。また、ご自分で分解したり、修理をしない。**
  事故や、トラブル、故障のおそれがあります。

⚠注意

必ず守る

- **使用中に身体に異常があらわれたり感じたときは、直ちに使用を中止し、医師に相談する。**
- **本品の使用によって発疹、発赤、かゆみなどの症状があらわれた場合は、使用を中止し医師に相談する。**
  守らないと事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **治療中、他の人にパッドを貼りかえたりしない。**
  守らないと強いショックを受けるおそれがあります。
- **コードが首にからまないように注意して使用する。**
  守らないと事故やけがのおそれがあります。

禁止

- **自動車などの運転の直前および運転時には使用しない。**
  事故やトラブルをおこすおそれがあります。
- **パッドを患部に貼りつけたまま放置しない。**
  皮膚の炎症などをおこすおそれがあります。
- **1ヵ所に15分をこえての使用をしない。**
  治療部位の筋肉が疲労し、体調不良をおこすおそれがあります。

各部のなまえ

※乾電池は同梱しておりません。販売店でお求めください。（単3形乾電池　LR6×4本）
パナソニックアルカリ乾電池をおすすめします。

各部のなまえ（つづき）

〈表示部〉

パッド貼付け位置表示

選択した自動コースのパッド貼付け位置をお知らせします。

例：首・肩の場合

電気の流れ表示

電気の流れかたを表示します。
（パット4枚使用時のみ表示します）

例：首・肩の場合

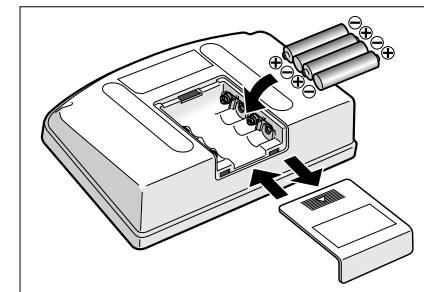
※すべて点灯した状態のイラストです。

乾電池を入れる

乾電池は、付属していません。販売店でお買い求めください。
ご使用にはパナソニックアルカリ乾電池をおすすめします。（単3形乾電池　LR6×4本）
マンガン乾電池またはオキシライド乾電池も使用できます。

1 本体裏面の
電池カバーをはずす
●電池カバーの▽の所を軽く押しながら矢印の方向にはずす

2 乾電池の⊕⊖を確認して入れる

3 電池カバーを取り付ける

■**電池寿命について**
パナソニックアルカリ乾電池（単3形乾電池　LR6×4本）で約90回使えます。
（**1日1回15分使用で約3カ月**、室温23℃　強さ目盛り20の場合）

乾電池取扱いについてお願い

●**アルカリ乾電池以外の乾電池を使用される場合は、使用回数が極端に少なくなる場合があります。**
●**電池交換は必ず同じメーカー（同じ種類）の新しい乾電池を4本同時に行ってください。**
●**室温が低いとき、乾電池の寿命が短くなる場合があります。**
●**使用済の乾電池は分別廃棄してください。**

電池交換のめやす

乾電池消耗マーク表示時、電源ボタンを押しても表示部に何も表示されないときやマッサージの刺激が弱くなったと感じたときは、電池が消耗している場合があります。
新しい電池と交換してください。

⚠注意	● 乾電池に表示してある注意内容を必ず守る ● 乾電池の⊕⊖極を確かめ、正しく入れる ● 使い切った乾電池は、すぐに取り出す ● 長期間使用しないときは、乾電池を取り出しておく ● 使用推奨期限内の乾電池を使用する 守らないと乾電池の発熱、破裂、液漏れによるけがや周囲汚損の原因となります。

コードとパッドの準備

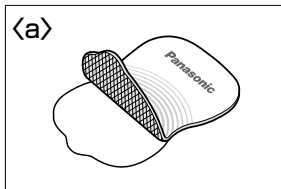
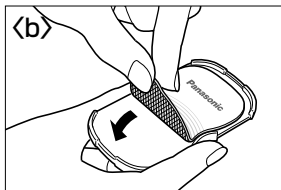
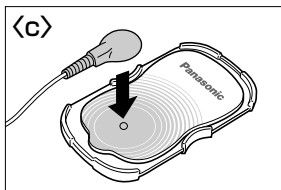
1 電源が「切」になっているか確認する

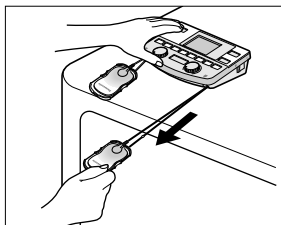
●ランプ、表示部消灯

2 導子プラグとパッドが接続され パッド収納板に貼られているか確認する

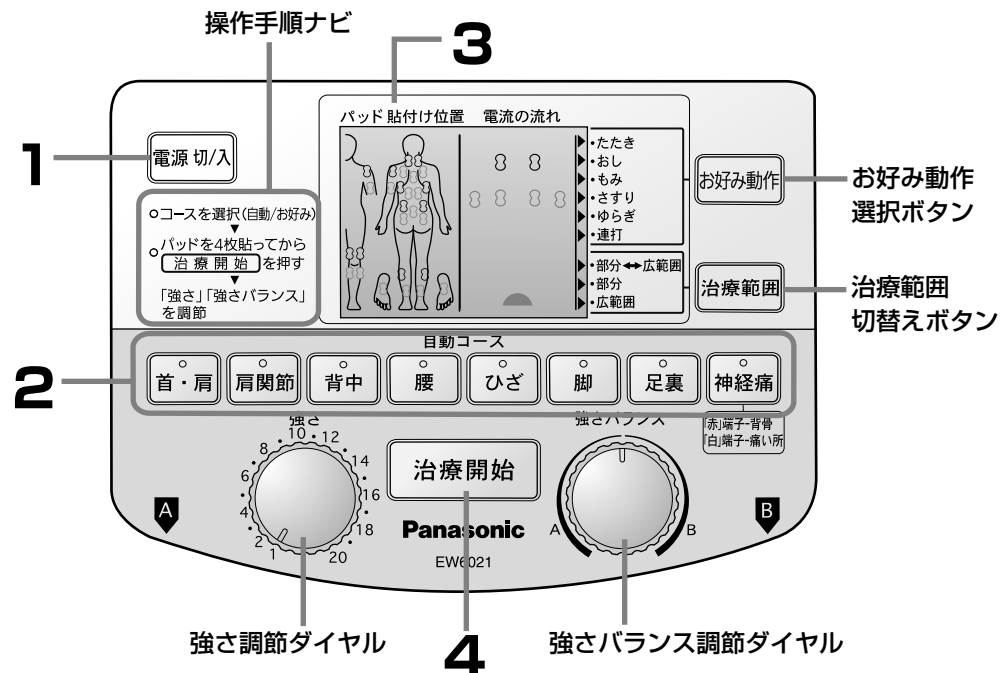
■初めてお使いになるとき

●パッドを透明の袋から取り出します。

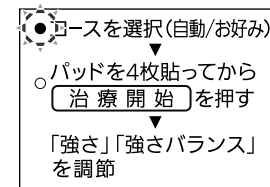
●パッドについているフィルムをはがします。〈図a〉
はがしたフィルムは不要となります。
プラスチック材（PET）として捨ててください。

●パッドをパッド収納板に貼りつけます。〈図b〉

●導子プラグをパッドにしっかり接続します。〈図c〉
●導子プラグは赤白に色分けされていますが、
どちらのパッドにも接続できます。

3 コードを伸ばす

●本体とパッドを貼ったパッド収納板を持って手前にコードを引き伸ばします。
●コードにコードエンドライン（赤色のライン）が見えたら、それ以上引っぱらないでください。
●コードの長さはお好みで調節できます。

コード取扱いについてお願い

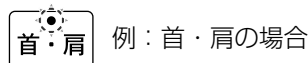
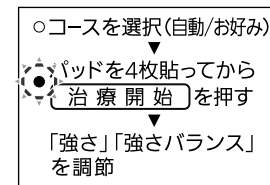
●極端に曲げたり、引っぱったりしない。
●コードを持って本体をぶら下げたり、振り回したりしない。
●コードをコード巻取り口から斜め、横、後ろ方向に引っぱらない。
コードの断線や故障のおそれがあります。
●導子プラグまたはコードのついたパッドを1つだけ持って引き伸ばさない。
コードがからまって出なくなるおそれがあります。
コードがからまり、出なくなった場合 P25参照

自動コースで治療する

1 電源 切/入 を押して電源を入れる

●自動コースの全ランプが点滅します。
●操作手順ナビの「コースを選択」のランプが点滅します。

○コースを選択(自動/お好み)
▼
○パッドを4枚貼ってから 治療開始 を押す
▼
「強さ」「強さバランス」を調節

2 自動コースから1つ選んで押す

●押したボタンが点灯し、その他のボタンは消灯します。

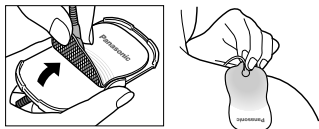
例：首・肩の場合

●操作手順ナビの「パッドを4枚貼ってから…」のランプが点滅し、次の手順をお知らせします。
●なにも操作しない場合は約1分後に自動的に電源が切れます。

自動コースで治療する（つづき）

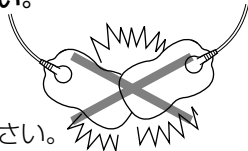
3 パッド貼付け位置を確認し、パッドを4枚貼る P10~15参照

●貼付け後、手順4 P16参照 を行う

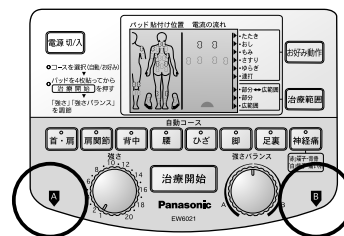
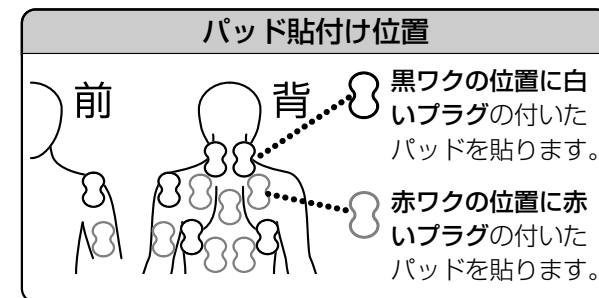
〈パッドの使いかた〉 皮膚の汗や水分、汚れはよく拭き取っておく

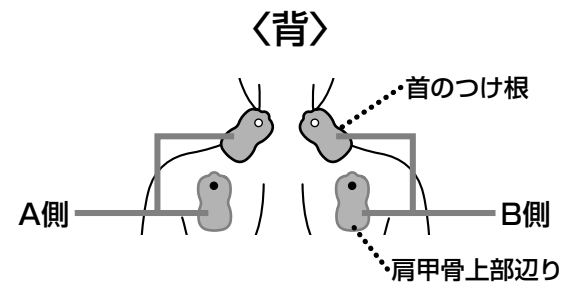
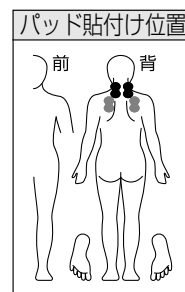
1枚ずつ折り曲げないように治療したい部位に貼る

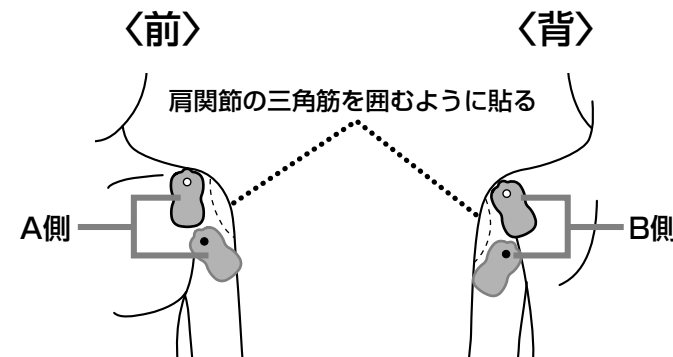
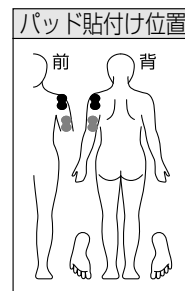
- 4枚パッドでの治療をおすすめします。
  （A側のみ2枚でも使用できます P20参照）
- パッドは肌に密着させて貼ってください。
  治療中にパッドが肌からはがれると、約15分後に自動的に電源が切れます。
- パッド間で刺激の強さが異なる場合があります。
  刺激の強さが弱いと感じられる方のパッドの位置をずらしてください。

パッド取扱いについてお願い

●重ならないように貼ってください。　●折り曲げないでください。
●粘着面はなるべく指で触らないようにしてください。
●粘着力が落ちてきたらお手入れしてください。（P23参照）
●パッドは濡れた状態では使用しないでください。
充分に水分を切って、粘着面を自然乾燥させてからご使用ください。

⚠危険	● 下記のような医用電気機器との併用は絶対にしない。 （1）ペースメーカー等の体内植込み型医用電気機器（2）人工心肺等の生命維持用医用電気機器（3）心電計等の装着型医用電気機器などの各医用電気機器を使用の人 事故や身体への著しい障害をまねくおそれがあります。

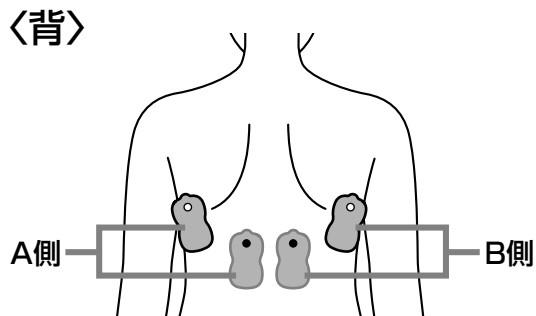
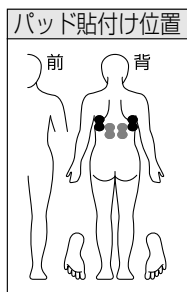
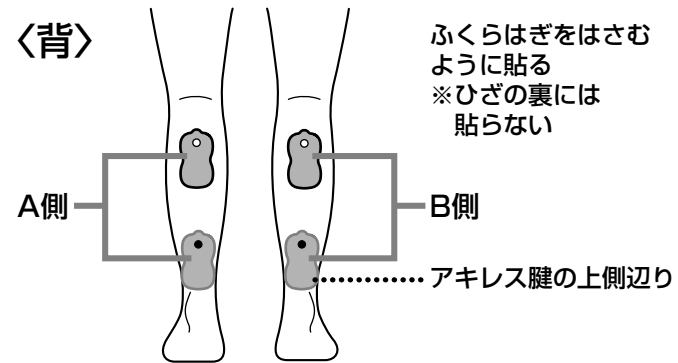
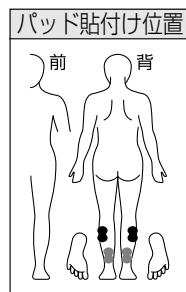
⚠警告	● 医師の治療を受けているときや下記の人は必ず医師と相談のうえ使用する。 （1）急性疾患のある人　（2）悪性腫瘍（しゅよう）のある人 （3）感染症疾患のある人　（4）妊娠中、生理中、出産直後の人 （5）心臓に障害のある人　（6）体温38℃以上（有熱期）の人（例：急性炎症症状〔けん怠感、悪寒、血圧変動など〕の強い時期。衰弱しているとき。） （7）貧血ぎみの人（8）適用部位の皮膚に異常（感染症、創傷など）のある人（9）血圧に異常のある人や異常のあるとき（180mmHg以上） （10）安静を必要とする人や著しく体調のすぐれないとき （11）脊椎（せきつい）の骨折、捻挫（ねんざ）、肉離れなど、急性〔疼（とう）痛性〕疾患の人（12）糖尿病などによる高度な末梢（しょう）循環障害による知覚障害のある人（13）上記以外に特に身体に異常を感じているとき 守らないと事故や体調不良をおこすおそれがあります。
	● 治療中にパッドを貼りかえるとき、はずすときは、必ず電源を切る。 守らないと強いショックを受けたりヤケドのおそれがあります。
	● パッドを体に貼った状態でコードを巻き取らない。 ● パッドをパッド収納板に貼りつけた状態でコードを巻き取る。 守らないとけがのおそれがあります。

〈パッドの貼りかた（4枚）〉
自動コースの場合

お断り：パッド貼付け位置を示すすべてのイラストはコードを省略しています。

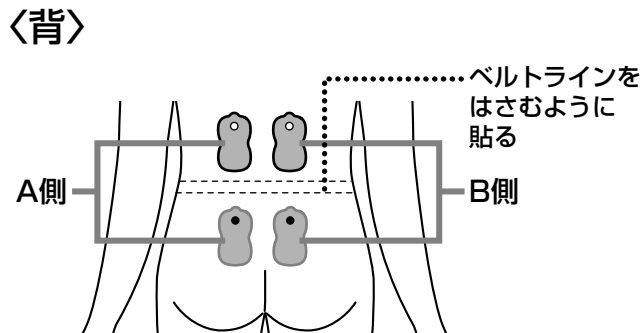
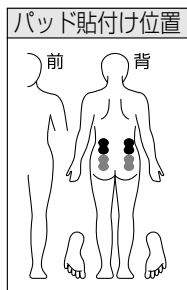
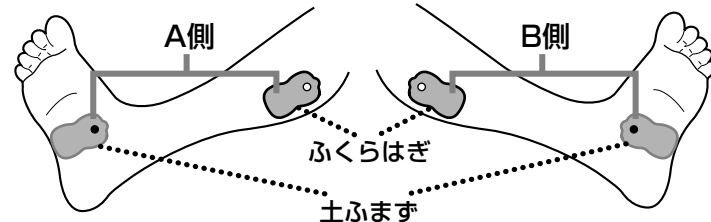
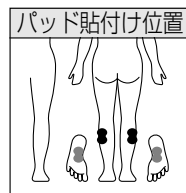
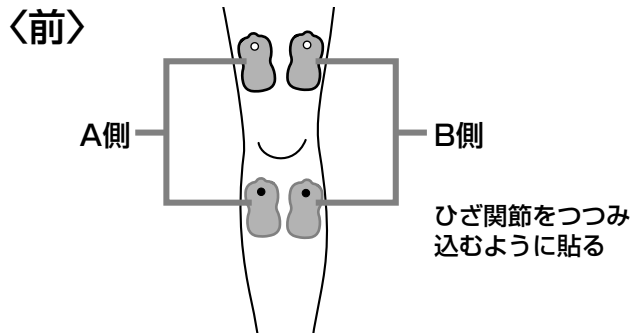
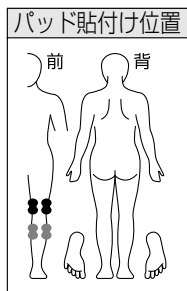
首・肩　首すじ（首のつけ根）から肩甲骨の上部辺りまでを治療

肩関節　肩の三角筋を治療

（左肩については、前面のパッド貼付け位置を胸の辺りに貼らないようにしてください。）

使いかた

自動コースで治療する（つづき）

背中 肩甲骨の下部辺りから胸骨の下部辺りまでを治療

腰 腰まわりの筋肉（広背筋、せき柱起立筋など）を治療

ひざ 片脚のひざ関節を治療
（両脚のひざを同時に治療もできます P24参照）

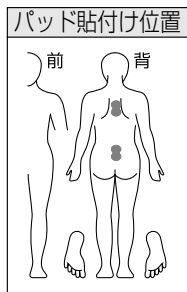
脚 ふくらはぎを両脚同時に治療

足裏 足裏の土ふまずからふくらはぎまでの筋肉を両足同時に治療

 警告

- **心臓の近く、頭部、首の前側、顔、口中や陰部、皮膚疾患などには使用しない。**
  事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **就寝時には使用しない。**
  コードが首にからまり事故やけがのおそれがあります。また、パッドが別の場所（心臓の近く、頭部、顔、口中や陰部、皮膚疾患など）に貼りついて事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **治療以外の目的には使用しない。**
  事故やけがのおそれがあります。
- **他の治療器との同時使用や塗り薬（スプレー式等含む）との併用はしない。**
  事故や体調不良をおこすおそれがあります。
- **治療器動作中に、パッドを水につけたり、水をかけたり、入浴したりしない。**
- **浴室などの湿度の高いところでは使用しない。**
  強いショックを受けます。
- **治療中、パッドにベルトやネックレスなどの金属が触れないようにする。**
  強いショックを受けたり、ヤケドのおそれがあります。
- **お子様や自分で意思表示ができない人に使わせない。また、自分で操作できない人への使用はさせない。**
  事故やけがのおそれがあります。

使いかた

自動コースで治療する（つづき）

神経痛 「痛みが強い」「しびれる」ときに使用してください

パッド貼付け位置

赤い導子プラグをつけたパッドを貼る位置のみ表示します。

例

赤いプラグをつけたパッド

▶背骨の上に貼る

●**白いプラグをつけたパッドとほぼ同じ高さの背骨の上に貼ります。**
体の神経が集中する背骨の上に貼ることにより、治療中、患部からくる痛みの伝達を防ぐようにはたらくと考えられています。

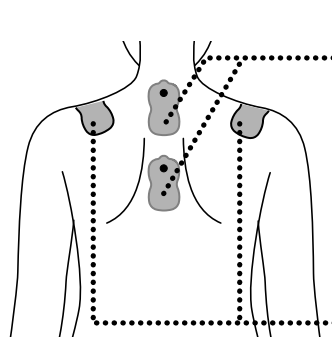
白いプラグをつけたパッド

▶痛い所に貼る

●**押して痛い所や、気持ち良い所に貼ります。**
痛みを鎮静させる作用があると考えられています。

●痛みが強く、緩和させたいときにお使いください。

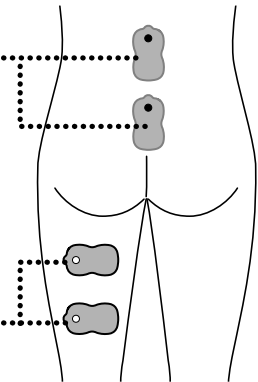
●赤いプラグのついたパッドは白いプラグのついたパッドとほぼ同じ高さの背骨の上に貼ってください。

例：肩の痛み

●脚部の場合は腰の背骨の上に赤いプラグのついたパッドを貼ってください。

例：脚部にひろがる痛み

肩の痛み
A側
B側

ひじの痛み
A側
B側

手首の痛み
A側
B側

肩甲骨の痛み
A側
B側

腰の筋肉の痛み
A側
B側

腰から脚にかけての痛み
B側
A側

脚部にひろがる痛み
B側
A側

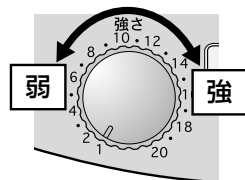
足首の痛み
B側
A側

ひざの痛み
B側
A側

使いかた

自動コースで治療する（つづき）

4 治療開始 を押す

強さ調節ダイヤルを回す
●治療範囲は「部分⇔広範囲」が点灯します。

治療のめやす

時間：1ヵ所15分以内
回数：1ヵ所1日1回
強さ：心地よいと感じる程度

ソフトスタート機能

●急に強い刺激を与えないため、弱い刺激でやさしくスタートします。

●はじめは3分間程度「1」～「2」で使い慣れてから強さを調節する。
刺激に敏感な方は、時間を短く、「1」から始めてください。
●むやみに強くしても、効果があるわけではありません。
皮膚を過剰に刺激するとヒリヒリしたり、赤くなることがあります。
●治療開始後、約15分で自動的に電源が切れます。

■A側またはB側を重点的（強く）に治療したいとき

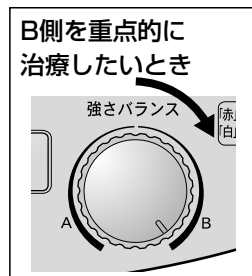
●強さバランス調節ダイヤルで調節する（最大で3段階調節できます）

A側B側を均等に治療しているとき

印を中央に合わせる

A側を重点的に治療したいとき

A側に回す

B側を重点的に治療したいとき

B側に回す

●刺激の感じかたには個人差があるため、刺激部位、動作、強さによって刺激の差がわかりにくい場合があります。（2枚で使用する場合は調節できません）

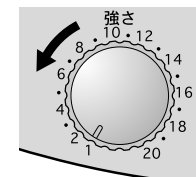
5 約15分で自動的に停止し、治療終了する

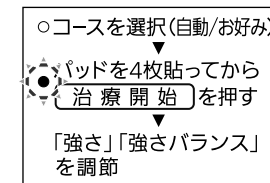
●途中で終了したいときは、電源 切/入 を押してください。

治療部位を変更する

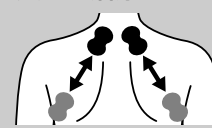
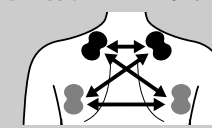
1 必ず強さ調節ダイヤルを「1」にする

2 自動コースから1つ選んで押す
●それまでの治療はただちに停止します。
●押したボタンが点灯し、その他のボタンは消灯します。
●操作手順ナビの「パッドを4枚貼ってから…」のランプが点滅します。
残り時間は継続して表示します

○コースを選択(自動/お好み)
▼
パッドを4枚貼ってから 治療開始 を押す
▼
「強さ」「強さバランス」を調節

3 パッド貼付け位置を確認し、パッドを4枚貼る P10～15参照

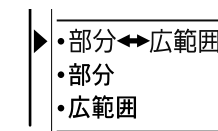
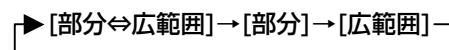
4 治療開始 を押す

治療範囲を変更する（治療範囲を切替えて治療）

治療範囲について

〈部分〉2つのパッド間を交互に治療します。

〈広範囲〉4つのパッド間全面を同時に治療します。(4極マルチパルス方式)

●「部分⇔広範囲」は、「部分」と「広範囲」とをミックスしたプログラムです。
●「脚」「足裏」「神経痛」コースでの治療範囲は「部分」のみです。

治療範囲 を押す

●繰り返し押すと治療範囲が変更できます。
[部分⇔広範囲]→[部分]→[広範囲]

▶・部分↔広範囲
・部分
・広範囲

お好み動作に変更する

お好み動作 を押す P18～19参照

使いかた

お好み動作で治療する

操作手順ナビ

1 電源 切/入

○コースを選択(自動/お好み)
▼
○パッドを4枚貼ってから 治療開始 を押す
▼
「強さ」「強さバランス」を調節

パッド 貼付け位置　電流の流れ

•たたき
•おし
•もみ
•さすり
•ゆらぎ
•連打

•部分↔広範囲
•部分
•広範囲

2 お好み動作

治療範囲 治療範囲切替えボタン

自動コース

首・肩　肩関節　背中　腰　ひざ　脚　足裏　神経痛

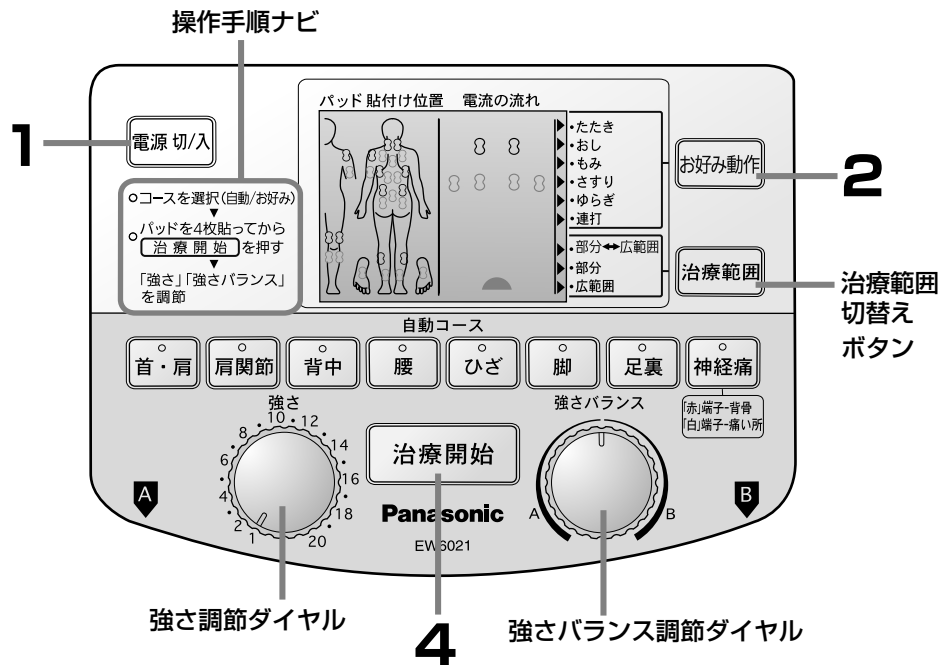
「赤」端子-背骨
「白」端子-痛い所

強さ　強さバランス

4 治療開始

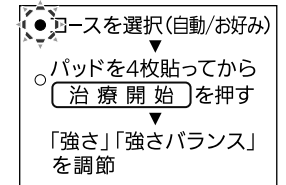
Panasonic EW6021

強さ調節ダイヤル

強さバランス調節ダイヤル

1 電源 切/入 を押して電源を入れる

●操作手順ナビの「コースを選択」のランプが点滅します。

●自動コースの全ランプが点滅を始めます。
同時に表示部のお好み動作の表示▶が点滅します。

●コースを選択(自動/お好み)
▼
○パッドを4枚貼ってから 治療開始 を押す
▼
「強さ」「強さバランス」を調節

2 お好み動作 を押す

●自動コースのランプは消灯します。

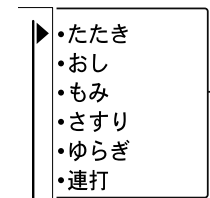
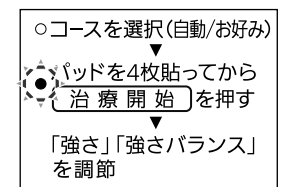
●「たたき」に矢印が表示されます。

●繰り返し押すとお好み動作が変更できます。

▶たたき→おし→もみ→さすり→ゆらぎ→連打

▶•たたき
•おし
•もみ
•さすり
•ゆらぎ
•連打

●操作手順ナビの「パッドを4枚貼ってから…」のランプが点滅します。

○コースを選択(自動/お好み)
▼
●パッドを4枚貼ってから 治療開始 を押す
▼
「強さ」「強さバランス」を調節

3 パッドを4枚貼る

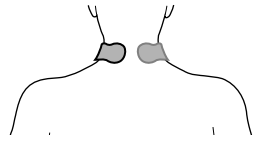
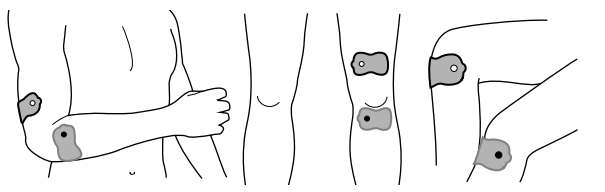
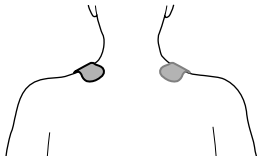
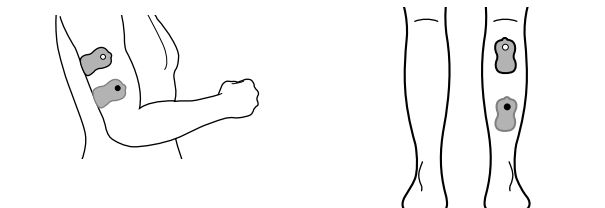
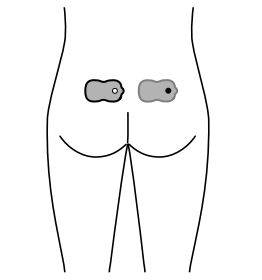
●4枚パッドでの治療をおすすめします。
パッドの貼りかた P10〜15参照
(A側のみ2枚でも使用できます。P20参照)

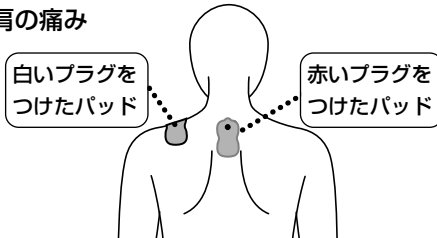
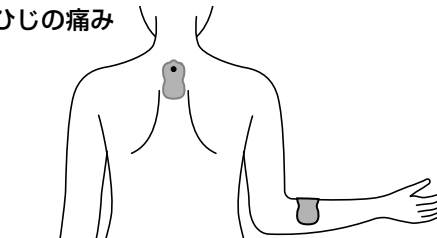
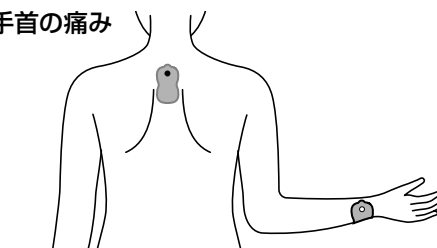
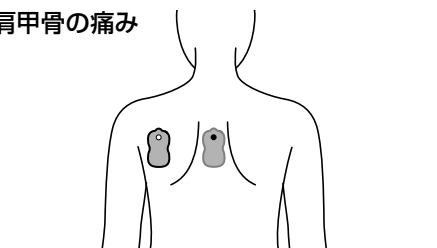
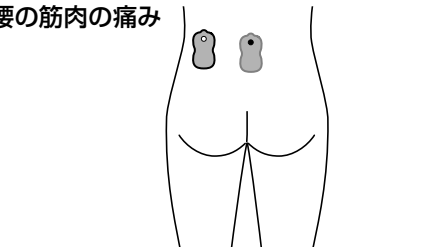
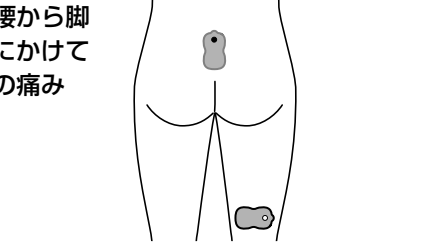
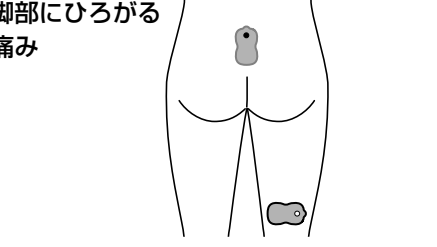
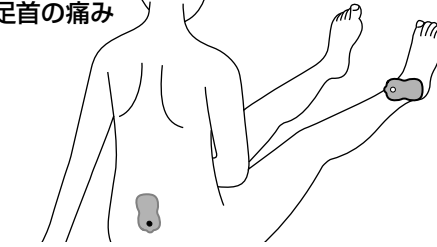
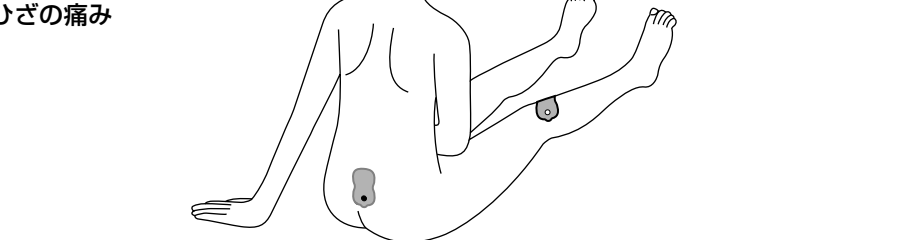
4 治療を開始する

治療開始 を押し、強さ調節・強さバランスダイヤルを回す

●治療範囲は「部分⇔広範囲」が点灯します。
治療範囲は変更できます。P17参照

●治療開始後、約15分で自動的に電源が切れます。

5 約15分で自動的に停止し、治療を終了する

●途中で終了したいときは、電源 切/入 を押してください。

パッド2枚で治療する

■A側のパッドを使用してください。（B側だけでの治療はできません）

パッド2枚での治療は、下記のようにパッドを貼り付けてご使用ください。

●強さバランス調節はできません。　●治療範囲は「部分」のみです。

神経痛 で治療

肩の痛み

白いプラグをつけたパッド

赤いプラグをつけたパッド

ひじの痛み

手首の痛み

肩甲骨の痛み

腰の筋肉の痛み

腰から脚にかけての痛み

脚部にひろがる痛み

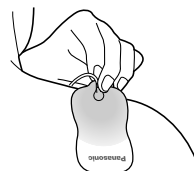
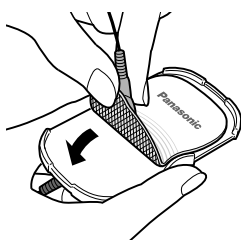
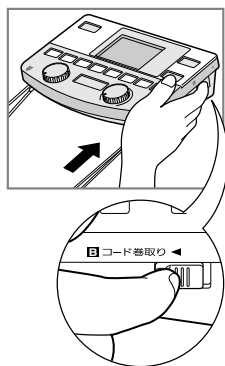
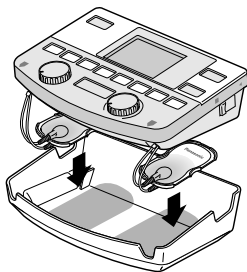
足首の痛み

ひざの痛み

使いかた

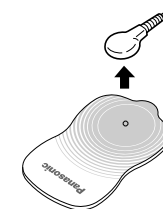
収納する

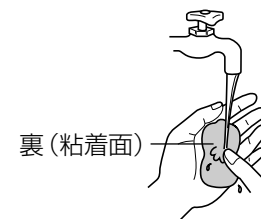
1 電源「切」になっているか
確認する
●ランプ、表示部消灯

2 パッドを
肌からはがす
●パッドを肌からはがすときはつまみ部を持って
ゆっくりとはがしてください。
いきおいよくはがすと肌かぶれを起こすおそれがあります

3 パッドをパッド収納板に
貼りつける
●パッドはパッド収納板に必ず貼ってください。
ホコリなどの汚れがつくと、治療時にははがれやすくなります
●コードはねじれをなくした状態で貼りつけてください。
コード巻取りが最後までできなくなる可能性があります

4
コードを巻き取る
●本体側面のコード巻取りスイッチを矢印の方向にスライドする。
●コードはねじれないようにして巻き取る。
コードがねじれた状態で巻き取ると最後まで巻き取らない場合があります
●コード巻き取りが途中で止まった場合は少しコードを引き伸ばして再度コード巻き取る。
いきおいよく巻き取るとけがのおそれがあるため安全上ゆるめに設定しています

5 パッド収納板を収納ケースに
収納する
●パッドを貼りつけたパッド収納板を収納ケースの中に、入れる。

6 本体を
収納ケースの上に置く
●コードが本体とケースの間にはさまらないようご注意ください。
断線の原因になります

パッドがつきにくくなったら

●パッド使用回数の寿命は約400回程度（水洗いした場合）です。
●パッドに汚れがつき粘着力が落ちた場合（ご使用15～20回程度を目安）は、水洗いすることにより粘着力が回復します。水洗いは、20回程度可能です。
（水洗いの頻度、肌の状態、保管状態などで寿命が短くなる場合があります）

1
パッドから導子プラグを外す
●導子プラグの接続部が水にぬれるとさびるおそれがあります。

2
粘着面を少量の水道水の流水で10秒以内に指先で軽く洗う
裏（粘着面）

●つめやブラシなどでこすらない。
●水中につけない。
●もみ洗い、つけ置きはしない。

3
充分に水をきり、粘着面を上にして、
表面の水気がなくなるまで自然乾燥させてから、
パッド収納板に貼りつける

●水洗い後に粘着面をティッシュや布で拭かないでください。
粘着面に貼りつき取れにくくなることがあります。
誤って粘着面に貼りついたときは、無理にはがさず水でぬらすと簡単にはがれます。
●パッドは消耗品です。粘着面がいたんだ場合には別売品をお求めください。

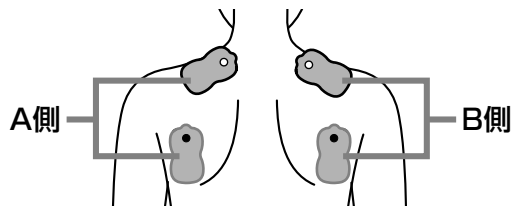
別売品

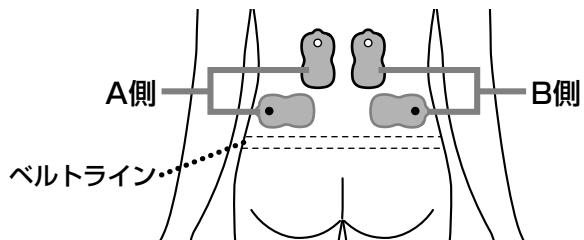
ロングユースパッド　EW0603P
(2枚入り)
●4枚同時に交換する場合は2個必要になります。

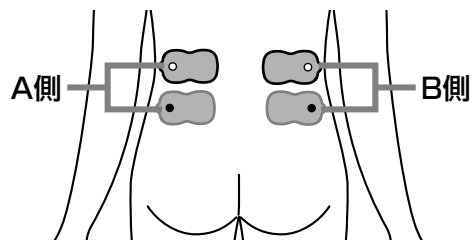
その他の部位への貼りかた

〈肩の上部の痛み〉

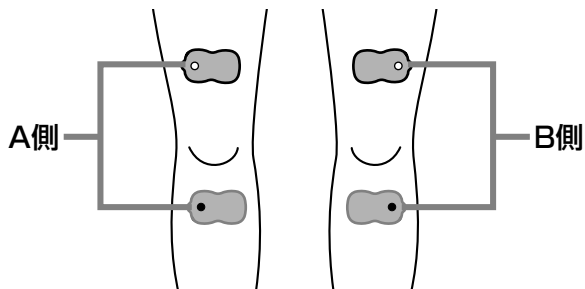
首・肩 を選択

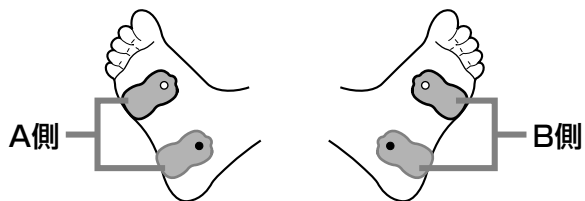
●肩の広範囲を治療

〈腰の内側の痛み〉

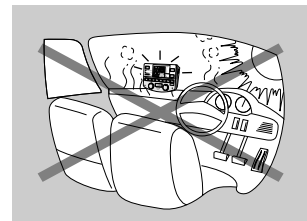
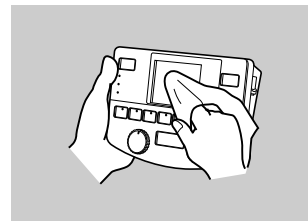
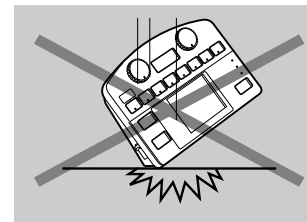
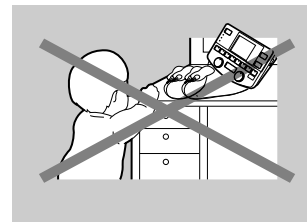
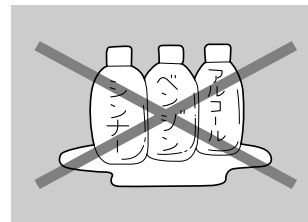
を選択

〈腰の外側の痛み〉

腰 を選択

〈両ひざの痛み〉

を選択

※治療範囲は「部分」で
治療してください。

〈両足の裏側の痛み〉

を選択

お手入れ・保管

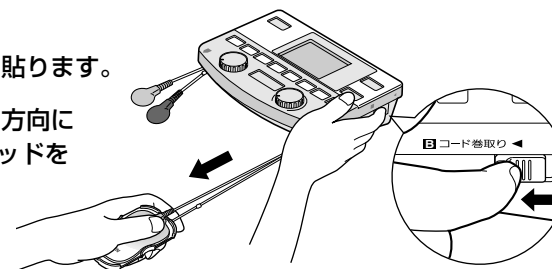
必ず電源「切」の状態で行ってください。（ピリピリ感の原因）

本体の汚れはぬるま湯を含ませた布でふく

- ●シンナーやベンジン、アルコールは絶対使用しない。
  故障や部品の割れ・変色などの原因になります。
- ●本体を分解したり、高いところから落としたり、無理な力を加えたりしない。
- ●温度、湿度の高いところや直射日光の当たる所に置かない。
- ●長時間使用しないときは電池を取り出して保管する。

● お子様の手の届く所に保管しないでください。
事故やトラブルのおそれがあります。

コードがからまり、出なくなった場合

1 コードを無理に引っぱらずに、
パッド収納板に両方のパッドを貼ります。

2 コード巻取りスイッチを矢印の方向に
スライドさせたまま、2枚のパッドを
貼ったパッド収納板を持って、
ゆっくり手前に引っぱり出して
ください。

※コードに折りぐせやねじれがつきますと、コードの巻取りがしにくくなる場合があります。その際にはコードを布等で軽くはさみ、汚れをふきとるようにして、折りぐせやねじれをとってください。

Q&A

電気（低周波）療法や4極マルチパルス方式などについてQ＆Aでお答えします。

■電気（低周波）療法とは

微弱な電気（低周波）を人体に通し、その刺激で筋肉を直接マッサージして、興奮した神経をしずめ、血行を促進し、コリによる痛みなどが自然に回復するように手助けする物理療法です。

Q.1 どの位の時間治療すればいいの？

A.1 一ヵ所約15分が基本治療時間です。これ以上つづけると、逆効果になることがあります。

Q.2 何ヵ所も治療して良いですか？

A.2 一日に何ヵ所治療しても構いませんが、一ヵ所15分以内という制限を守ってください。

Q.3 いつ治療するのが効果的？

A.3 お風呂上がりに治療するのが適しています。
ご使用の際は、必ず皮膚の汗や水分をよく拭き取ってお使いください。
体が暖まっていて、血行促進効果も高まります。

Q.4 何故使ってはいけないときがあるの？

A.4
- **発熱時:**さらに病気を悪化させるおそれがあります。
- **生理中:**サイクルを狂わせたり、体調をくずす原因。
- **妊娠中、産後:**ホルモンのバランスがくずれています。
- **高血圧:**血管に大きな負担となります。特に頭部では絶対に使用しないで。

以上の様な場合は必ず医師と相談してください。

Q.5 たたき、もみ、おし、さすり、ゆらぎ、連打などの刺激がありますが、どのように効果が違うのですか？

A.5 電気（低周波）治療では目的によって1200Hzまでの周波数を選んで使用します。周波数ごとに下記のような特徴があると言われています。
低い周波数の特性：
筋肉こり解消や痛み緩和の持続性に優れると言われており、筋収縮運動によるポンプ作用で血行促進させたり、痛み抑制物質の分泌を促す効果があると言われています。
この商品には3～8Hz（たたき）、40Hz（おし）、50Hz（もみ）、83.3Hz（連打）の4種類の低い周波数が使用されています。
高い周波数の特性：
低い周波数と比較し、筋収縮をおこしにくく刺激が弱く感じられますが、痛み緩和の即効性に優れ、痛みの伝達をブロックする効果があると言われています。
この商品には100Hz（さすり）、120Hz、1200Hzの3種類の高い周波数が使用されています。

Q.6 肩こりとは？

A.6 肩こりは、かたよった姿勢からくる疲労がもとで肩や背中の筋肉の血行が悪くなるために起こるものと考えられています。放置すると習慣化しやすく、早目の手当が大切です。
適切な運動等で筋肉の緊張をほぐし、筋肉内に蓄積した疲労物質を分散させて血行を促進することにより、痛みをやわらげることができます。

Q.7 神経痛とは？

A.7 神経痛は、各種の原因により、神経が圧迫されて痛みやしびれを感じるものと考えられています。
寒さや冷え、感冒や過労などを原因とする種類の神経痛は、患部の血行を促進し、周辺の筋肉の緊張をほぐすことにより、痛みやしびれをやわらげることができます。

Q.8 なぜ「神経痛」のときだけパッドを背骨の上に貼るの？

A.8 体で感じる痛みは神経が集中する背骨を通って脳に通じ、そこではじめて痛みを感じると考えられています。
赤いプラグをつけたパッドでは、背骨の上に貼ることで治療中、患部からくる痛みの伝達を防ぐようにはたらき、白いプラグをつけたパッドでは、痛みを鎮静させる作用があると考えられています。

Q.9 4極マルチパルス方式とは？

A.9

4極マルチパルス方式　治療範囲

2枚パッド方式　治療範囲

痛みのある筋肉を直接治療しながら、その痛みにつながる周りの筋肉もまとめて治療する方法が4極マルチパルス方式です。
実際に筋肉はいろんな方向に繊維が流れています。筋肉の繊維に沿って電流を流すことで、より筋肉が伸縮しやすく治療効果が高まります。
各部位の筋肉の繊維方向を考えてパッドを貼り、4つの電極から流れる電気刺激を自動的にコントロールし、筋肉をしっかり収縮させ、痛みを緩和させる方式です。

故障かな？と思ったとき

下記の点検をお願いします。

こんなとき	原因と処置
● 電源ランプが点灯しない ● 刺激が全く感じられない	▶ 電池が消耗または、逆入れになっていませんか？ P7参照 ▶ パッドを正しく貼っていますか？ P10〜15参照 ▶ 電池収納部のホコリや異物を取り除く
● 刺激が弱い ● ピリピリする ● 2ヵ所同時治療をすると刺激に差を感じる	▶ パッドの汚れの付着や治療部位の汗などによって感じかたに差が出ることがあります。 P23参照
● 強くしても刺激が弱いまたは感じない	▶ 貼付け位置をずらす P11〜15、20〜21、24参照 ▶ 肌をむしタオルなどで湿らせてから使用する
● 使用中、急に強いショックを受けた	▶ パッドがはがれたり、粘着力が弱ったりしていませんか？ P23参照
● パッドを貼っているのに「パッドを4枚貼ってから…」のランプが点滅したままになっている	▶ パッドがはずれていませんか？ パッドがしっかり肌に密着するよう貼り直してください。（パッドの粘着力が弱い場合は水洗いしてください） P23参照
● パッドの粘着面が変色した	▶ ご使用になる状況によって変色することもありますが、性能に問題はありません。そのままご使用ください。
● 使用中、 マークが出て、出力が停止してしまった	▶ 乾電池が消耗していませんか？ P7参照 （乾電池が消耗していますので交換してください）
● マークが出たり出なかったりする	▶ 治療のコースや強さによって出力の大小が異なるため、コースや強さを切替えると マークが出て使えないときがあります。また、 マークが再び消えて使えるようになったりすることがあります。 P7参照 （乾電池が消耗していますので交換してください）
● マークが出たのに使えるときがある	▶ 使用中に マークが出た乾電池でも、電源を切ってしばらくすると電池性能が若干回復し、ご使用になれる場合があります。 P7参照 （乾電池が消耗していますので交換してください）
● コードが出ない ● コードがもどらない	▶ コードがからまっていませんか？ P25参照 コードエンドライン（赤色）が見えていたらそれ以上ひっぱらないでください。

点検後なお異常がある

◇お願い◇
この様な場合、事故防止のため必ず販売店に点検・修理を依頼してください。

⚠警告 ● 絶対に改造しない。また、ご自分で分解したり、修理をしない。
事故や、トラブル、故障のおそれがあります。

● しばらく使用しても効果があらわれない場合、医師または専門家に相談してください。

定格・仕様

販売名	電気治療器 EW6021	本体寸法	高さ51×幅191×奥行138mm
電源	単3形乾電池　4本	質量	約435g（乾電池含まず）
類別	家庭用電気治療器	製造販売元	パナソニック株式会社 東京都港区西新橋2-38-5　西新橋MFビル
一般的名称	家庭用低周波治療器 （JMDNコード70986000）		
医療機器の種類	管理医療機器	製造元	北京松下電工有限公司 中華人民共和国北京市 経済技術開発区同済北路1号
医療機器認証番号	223AKBZX00157000		

お知らせ

保証とアフターサービス （よくお読みください）

使いかた・お手入れ・修理 などは

■まず、お買い求め先へご相談ください

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名	
電　話（　　　）　－	
お買い上げ日　　年　　月　　日	

修理を依頼されるときは

「故障かな？と思ったとき」（P28）でご確認のあと、直らないときは、まずプラグを抜いて、お買い上げ日と下の内容をご連絡ください。

●製品名	電気治療器
●品　番	EW6021
●故障の状況	できるだけ具体的に

- **●保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理させていただきますので、おそれ入りますが、製品に保証書を添えてご持参ください。**
  保証期間：お買い上げ日から本体1年間
- **●保証期間終了後は、診断をして修理できる場合はご要望により修理させていただきます。**

※修理料金は次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※補修用性能部品の保有期間 5年

当社は、この電気治療器の補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後5年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

●使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター

電話　365日 受付9時～20時
フリーダイヤル **0120-878-365**
携帯・PHS OK
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

●修理に関するご相談は……………

パナソニック 修理ご相談窓口

電話
フリーダイヤル **0120-878-554**
携帯・PHS OK
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

■各地域の 修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

- 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区		
札 幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
旭 川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
帯 広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
函 館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区		
青 森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
秋 田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
岩 手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
宮 城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
山 形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
福 島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区		
栃 木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
群 馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
茨 城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
埼 玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
千 葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
東 京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
山 梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
新 潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区		
石 川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
富 山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
福 井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
長 野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
静 岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
愛 知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
岐 阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
三 重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421
近畿地区		
滋 賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
京 都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
大 阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
奈 良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
兵 庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区		
鳥 取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
米 子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
松 江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
出 雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
浜 田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
岡 山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20番8号
広 島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
山 口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区		
香 川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
徳 島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
高 知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
愛 媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区		
福 岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
佐 賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
長 崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
大 分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
宮 崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
熊 本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
大 島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区		
沖 縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0511

●使いかた・お手入れなどのご相談は………

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター

電話 365日 受付9時～20時

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「540#」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256 - 5444 **Osaka** (06) 6645 - 8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays /Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

●修理に関するご相談は…………

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/
インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電話

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**
※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

• 有料で宅配便による引取・配送サービスも承っております。

ご使用の回線（IP 電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。
本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

パナソニック株式会社
ビューティ・リビングビジネスユニット
〒522-8520 滋賀県彦根市岡町33番地

2012年1月1日作成（第1版）

〈無料修理規定〉

1. 取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。
   （イ）無料修理をご依頼になる場合には、商品に取扱説明書から切り離した本書を添えていただきお買い上げの販売店にお申しつけください。
   （ロ）お買い上げの販売店に無料修理をご依頼にならない場合には、お近くの修理ご相談窓口にご連絡ください。
2. ご転居の場合の修理ご依頼先等は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にご相談ください。
3. ご贈答品等で本保証書に記入の販売店で無料修理をお受けになれない場合には、お近くの修理ご相談窓口へご連絡ください。
4. 保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
   （イ）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
   （ロ）お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
   （ハ）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び公害、塩害、ガス害（硫化ガスなど）、異常電圧などによる故障及び損傷
   （ニ）車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷
   （ホ）一般家庭用以外（例えば業務用など）に使用された場合の故障及び損傷
   （ヘ）本書のご添付がない場合
   （ト）本書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入のない場合、あるいは字句を書き替えられた場合
   （チ）持込修理の対象商品を直接修理窓口へ送付した場合の送料等はお客様の負担となります。また、出張修理等を行った場合には、出張料はお客様の負担となります。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。
6. 本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
7. お近くのご相談窓口は取扱説明書の保証とアフターサービス欄をご参照ください。
   （ご相談窓口一覧表を同梱の場合）
   お近くのご相談窓口は同梱別紙の一覧表をご参照ください。

修理メモ

※ お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございますのでご了承ください。
※ この保証書は、本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、保証書を発行している者（保証責任者）、及びそれ以外の事業者に対するお客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理についてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはお近くの修理ご相談窓口にお問い合わせください。
※ 保証期間経過後の修理や補修用性能部品の保有期間については取扱説明書の「保証とアフターサービス」をご覧ください。
※ This warranty is valid only in Japan.

Panasonic

持込修理

電気治療器保証書

本書はお買い上げの日から下記期間中故障が発生した場合には、本書裏面記載内容で無料修理を行うことをお約束するものです。
ご記入いただきました個人情報の利用目的は本票裏面に記載しております。お客様の個人情報に関するお問い合わせは、お買い上げの販売店にご連絡ください。詳細は裏面をご参照ください。

品番		EW6021
保証期間		お買い上げ日から 本体 1年間
※お買い上げ日		年　月　日
※お客様	ご住所	
	お名前	様
	電話	（　　）　―
※販売店	住所・氏名	
	電話	（　　）　―

パナソニック株式会社
ビューティ・リビングビジネスユニット
〒522-8520　滋賀県彦根市岡町33番地　TEL（0749）26-7890

ご販売店様へ　※印欄は必ず記入してお渡しください。

キリトリ線